
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : *Remont pomieszczenia łazienki*
ADRES INWESTYCJI : Gdynia ul. Dickmana 62
INWESTOR : Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Centrum Techniki Morskiej S.A.
ADRES INWESTORA : ul. Dickmana 62

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Krawiec
DATA OPRACOWANIA : 27.04.2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Pomieszczenie łazienki			
1	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 9	m ² m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
2	KNR-W 2-15 d.1 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR-W 2-15 d.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2 6,2	m m	6,200	
				RAZEM	6,200
5	KNR-W 2-15 d.1 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR-W 2-15 d.1 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR-W 2-15 d.1 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNZ-15 20- d.1 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 20 mm i gr. izolacji 30 mm Krotność = 2 6,2	m m	6,200	
				RAZEM	6,200
9	KNR 2-02 d.1 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 9	m ² m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
10	KNR 2-02 d.1 1106-03 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 7 9	m ² m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
11	KNR 4-03 d.1 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 3,5	m m	3,500	
				RAZEM	3,500
12	KNR K-04 d.1 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit 9	m ² m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
13	KNR K-04 d.1 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit 1,5	m ² m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
14	KNR 2-02 d.1 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą 22,47	m ² m ²	22,470	
				RAZEM	22,470
15	KNR 2- d.1 022803-6	ANALOGIA - Obsadzenie luster 100x90cm szt 1 0,9*1	m ² m ²	0,900	
				RAZEM	0,900
16	KNR 2-02 d.1 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą 9	m ² m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
17	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 14,45	m ² m ²	14,450	
				RAZEM	14,450
18	KNR 2-02 d.1 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
19	KNR-W 2-02 d.1 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 14,45+9	m ²		
			m ²	23,450	
				RAZEM	23,450
20	KSNR 7 d.1 0703-02	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami dla dwóch kabin- powierzchnia do 10 m ² Ścianki zabudowy sanitariatów HPL gr. 12 mm w komplecie z drzwiami, okucia ze stali nierdzewnej 7,80	m ²		
			m ²	7,800	
				RAZEM	7,800
21	KNR 4-01 d.1 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-02 d.1 1019-01	Skrzydła drzwiowe pełne o powierzchni do 2,0 m ² fabrycznie wykończone z klamkami i sztyldami 0,9*2,0	m ²		
			m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
23	KNNR 2 d.1 1802-02 kalk. własna	Błat łazienkowy o szer. do 50 cm z przygotowaniem otworów pod umywalkę i kran 1,2	m		
			m	1,200	
				RAZEM	1,200
24	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 2-15 d.1 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych podblatowych z syfonem gruszkowym 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 2-15 d.1 0136-01	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 2-15 d.1 0121-01 analogia	Urządzenia przepływowe do podgrzewania wody podumywalkowe 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	1-1 d.1	Montaż wyposażenia sanitariatu - pojemnik na papier (duże rolki) z tworzywa sztucznego - dozownik mydła w płynie z tworzywa sztucznego mocowany ścianą - suszarka do rąk z tworzywa sztucznego 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 2-15 d.1 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	m		
			prób.		1,000
			m	3,500	
				RAZEM	3,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 4-07 d.1 0324-01	Wstawienie grzejnika konwektorowego 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 2-02 d.1 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach 9	m ² m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
36	KNR 2-02 d.1 2011-01 analogia	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 9	m ² m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
37	KNR 4-03 d.1 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
38	d.1 kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja odpadów budowlanych 0,5	m ³ m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
2		Pomieszczenie socjalne			
39	KNR 4-01 d.2 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 2-02 d.2 1019-01	Skrzydła drzwiowe pełne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone z klamkami i sztyldami 0,9*2,0	m ² m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
41	KNR-W 2-15 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR 2-15 d.2 0121-01 analogia	Urządzenia przepływowe do podgrzewania wody podumywalkowe 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR 2-02 d.2 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą 3,25*0,9	m ² m ²	2,925	
				RAZEM	2,925
44	KNR 4-07 d.2 0324-01	Wstawienie grzejnika konwektorowego z rur miedzianych - podwójnego o wysokości 30-70 cm o długości 40-100 cm o mocy cieplnej 3000 W 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	deska sedesowa (kolekcja STYLE KOŁO)	szt.	2,0000		
2.	dozownik mydła w płynie mocowany do ściany z tworzywa sztucznego - Merida DTS101 (pojemność 800 ml, okienko szare)	szt	1,0000		
3.	dwuzłączki przejściowe mosiężne	szt.	2,0000		
4.	elementy kamienne - granit, sjenit, wapień zbity	szt	1,0100		
5.	farba emulsyjna	dm ³	6,4722		
6.	folia płynna FOLBIT	dm ³	9,7200		
7.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	10,8000		
8.	Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej	kpl.	2,0000		
9.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	63,1610		
10.	gips budowlany zwykły	kg	35,1750		
11.	grzejnik konwektorowy naścienny aluminiowy G500F o dł. 805 mm (moc 1120 W)	szt.	1,0000		
12.	grzejnik konwektorowy naścienny aluminiowy G500F o dł. 805 mm (moc 1120 W) .	szt.	1,0000		
13.	klej do luster	dm ³	0,1800		
14.	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	54,1500		
15.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	7,6400		
16.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	8,0000		
17.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	34,1920		
18.	kształtki z polipropylenu(gwintowane)śr.20 mm	szt.	0,6000		
19.	listwy iglaste kl.III	m ³	0,0389		
20.	lustro	szt	1,0000		
21.	miski ustępowe porcelanowe zawieszane - Miska ustępowa lejowa wisząca (kolekcja STYLE - KOŁO)	szt.	2,0000		
22.	narożniki aluminiowe	szt.	0,6214		
23.	Ościeżnice regul.MDF 1-skrz.forn.161-220 mm	szt	2,0000		
24.	otulina wielowarstwowa "SYSPUR INŻYNIERIA"-kpl. na śr. 20 mm/30 mm grubości	m	13,8880		
25.	plytki ceramiczne i terakotowe	m ²	35,0829		
26.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	9,2700		
27.	podgrzewacz wody podumywalkowy o mocy 6 kW - EPO.D-6 KOS-PEL	kpl.	2,0000		
28.	pojemnik na papier (duże rolki) z tworzywa sztucznego - top maxi Merida BTS101 (okienko szare)	szt	2,0000		
29.	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	0,4800		
30.	przegroda z HPL	m ²	7,8000		
31.	przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.	2,0000		
32.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	4,1600		
33.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0,5600		
34.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	13,6400		
35.	rury z polipropylenu śr.20 mm	m	2,0000		
36.	siatka tkana Rabitza	m ²	64,2600		
37.	silikon	dm ³	0,8580		
38.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe	szt	2,0000		
39.	suszarka do rąk w obudowie z tworzywa sztucznego - Merida ETB101 (okienko szare)	szt	1,0000		
40.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	1,0000		
41.	taśma spoinowa	m ²	0,5175		
42.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	25,7320		
43.	umywalki prostokątne porcelanowe -Umywalka podblatowa KOŁO VARIFORM 45x35 cm, prostokątna, bez otworu, bez przelewu, biała	szt.	1,0000		
44.	Umywalkowa bateria stojąca jednouchwytowa SOTBE NEA REGULAR	szt.	1,0000		
45.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,2880		
46.	woda	m ³	0,1173		
47.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,0000		
48.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,9207		
49.	zaprawa klejąca	kg	163,3763		
50.	zaprawa spoinująca	kg	12,8580		
51.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	0,2000		
52.	zawory wodne czerpalne z tworzywa sztucznego o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,0000		
53.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt.	2,0000		
54.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0,2000		
55.	zawór grzejnikowy termostatyczny	szt	2,0000		
56.	złączki kielichowe miedziane	szt.	4,0000		
57.	złączki przejściowe mosiężne	szt.	2,0000		
58.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie: